Ñ ¡ , ‡ ± Û ± Û7T3û N

' ¨ ' v) r N

% $× l g ‰5*

'‴ ² • Û ± Û7T c>* Û/¡ b#.1= l g Â#Ý † M 5%Ê'2 K>* Q b Ý ß †'2 u>*9× Ø b S 6Û ö @ Ó u } € •*Ë † ¸ : S u b Ý 8 Û1‘ l g 2z K S+ Š † õ : G \ _ | ~>* e ì b4 Ž _ $ Z M • \ \ v _>* Û/¡ b%Ê'2*...>*9× Ø b S6Û •/¡*... l g M 5*... †8ô B M • G \ †% $× \ M •

• Û ± Û7T c>* S8o b% $× †2Ã r < Z>* • Û ± Û7T l g%Ê'2&É _ > 8 Z>* b › • _ V F • ‰5* † u>* ¶/² M • v b \ M •

M Ÿ ¢1 l g Û) 5 Z _6õ M • ‰5*

§ M*ñ1"&ì b)... B l g ‹ _6õ M • ‰5*

U ° Û*... b w ° € _6õ M • ‰5*

%Ê'2&É l g S 7

'‴ ² %Ê'2&É l g S 7 c>* b \ > ~ \ M •

%Ê'2&É S 7

Ç e Û%Ê'2&É Ç e Û

M*ñ$Î4)&É Û%Ê'2&É M*ñ&É Û>* °#.$Î4)&É Û

2 Û%Ê'2&É)r œ 2 ;>* » 2 j8ô B

) í Û%Ê'2&É &k) í © « ¸ Ò>*#Ø) © « ¸ Ò

_ Û%Ê'2&É X#. _ Û>*0 7§(Ô&É Û>*&k _ Û>* °#. í1 %±&É Û>* _ © « ¸ Ò Û>*%±+ © « ¸ Ò Û

#. Û%Ê'2&É (ò(• Ê ñ "@#. Û>*"@2A#. Û>*#Õ è#. Û>* ¡ , ‡ ± Û í š ¹ • å Â Û ± Û \7•4 #. Û

Û(Ô%Ê'2&É &É Û>*)r œ Û>* ¡ , ‡ ± Û í ” ¹ Þ î » ± Û \7•4)r œ Û>* ¡ , ‡ ± Û í Ý å » ± Û \7•4)r œ Û>*%31¤ Û>* $ª •/¡ Û>* Ü Á Å Ü ¸ î © Ù å $ª 2 Û

d Û%Ê'2&É w µ í9× (Ê ì Û>* Â#Ý"@2A ì Û>*#Õ è (Ê d Û>* Â#Ý"@#. Û>*"@2A&É Û>* ¦ q ¹ ¨ – å d Û>*"@2A É ß - « d Û>* ì Û © « ¸ Ò d Û>*7Á ¼ d Û>*7Á Ê d Û>* _ í3û ™ d Û>* µ ” © « ¸ Ò d Û>* Ð – ¡ ß í ¼ À µ ”#. d Û>*+ß'5 ñ d Û>* š ¿ Ý î#. d Û>*)r œ š ¿ Ý î d Û>* u Œ d Û

#Õ è3° Û%Ê'2&É Ã Ø í#” C2(;&É Û>* Ü"@#Õ#Ø&É Û>* ·"@&É Û>* Â#Ý#Õ è&É Û>* ¡ , ‡ ± Û í • - § î º ± Û \7•4 #Õ è3° Û

\7•6ä$Î%Ê'2&É \7•6ä$Î Š

¨ – X#.&É Û%Ê'2&É ¨ – X#.&É Û

#” C Û%Ê'2&É ...#+#” C&É Û>*4” w#” C Û>*&k #” C Û

S 8o b Û#Õ @ ¤ _ Ÿ “ K S 5 &É% b ") b1 l g ~ Û ‡6ë _6õ K Z c>* \0ñ%Ê '2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* \0ñ%Ê'2&É6× @/œ : v b \ M •

'¨ 'v M*ñ1"&ì>* 5 >*%Ê'2 æ _>*$ Û'¼ M*ñ1"&ì>* 5 >*%Ê'2 æ _>* B)¼0Û o'¼

'¨ ² M*ñ1"&ì>* 5 >* Û)1= e b 8 B'¼ _ P M • æ _ è W %Ê'2 æ _ \ 8 : >* B)¼0Û o'¼ _6õ M • G \ c>* ¡ , ‡ ± Û ± Û7T ¹3û&É% 0d&ì>& ¹ B º Ø0d &ì'¨ • è W ± Û7T ¹3û&É% 0d&ì \ 8 : >' l g%Ê'2&É0d&ì [u • Û Ÿ0£#ì

'¨ ² ° Û j c4 Û †0Á • l € S*... c>*%Ê'2&É b u • æ _ M (b æ _ b W _ Û Ÿ0£ #ì †'g Z>* \0ñ%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* \0ñ%Ê'2&É6× b Ž1 † “ ^ E € d ^ } ^ 8 ")

'¨ ² M b 5 &É% † š Ÿ K S*... _ P K Z c>*0è9, b V>* ") † Z < • › 5 &É% b ") X b0£'ì b ö = c>* ± Û7T ¹3û&É% 0d&ì l g%Ê'2&É0d&ì [u • ° Û S b ¤ Ÿ “ ") b1

'¨ ² b Û#Õ 2&É ± Û7T b Û#Õ †7V C @ • Û ± Û7T _ ° Û M • S _ ± Û7T _ > 8 Z š Ÿ K S 5 &É% _ X 8 Z Ÿ “ K S ") &É% '¼ š Ÿ#Õ \ K Z Ÿ “ K S ") † µ t _ X 8 Z c>* M*ñ V w% \1 u • œ c>* • Û ± Û7T _ > 8 Z Ÿ “ K S v b \ K Z1 M • G \ @ [A • G b œ _ > 8 Z>* ") b1 c>* ") †2x < ^ 8(V \ M •

S8o b ¤ Ÿ “ ") b v ... 8 _ X 8 Z c>*%Ê'2&É _ > 8 Z u • Ú b%Ê'2&É b 5 &É% b š Ÿ

'¨ ² Û#Õ c>* Ú b%Ê'2&É b 5 &É% † š Ÿ M • G \ @ [A • G b œ _ > 8 Z c>* d “%Ê'2&É6× †) Z>* \0ñ%Ê'2&É6× b0Á • † “ ^ E € d ^ } ^ 8 Û#Õ c>* ± Û7T ¹3û&É% 0d&ì _ u • 5 &É% † š Ÿ M • G \ @ [A • G b œ _ > 8 Z c>* d “%Ê'2&É6× †) Z>* M8ô M*ñ7T6× b0Á • † “ ^ E € d ^ } ^ 8 Ú b ± Û7T b 5 &É% b š Ÿ'¼

'¨ ² Û#Õ c>*%Ê'2&É6× b0Á • † “ Z>* Ú b ± Û7T _ > 8 Z 5 &É% † š Ÿ K>* ") † Ÿ “ M • G \ @ [A •

S8o b œ>*%Ê'2&É6× c>* 6 } ? L u \0ñ ± Û7T \ b6ë _ > 8 Z ²0[^ ¦8o _ X 8 Z 1Ÿ M • \ \ v _>*0Á • _ \ S W Z c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) • v b \ M •

'¨ 8o b0d _ | ~>* š Ÿ K S 5 &É% _ X 8 Z Ÿ “ K S ") c>* ") †2x < ^ 8 (V [>* • Û ± Û7T _ > 8 Z Ÿ “ K S v b \ K Z1 M • G \ @ [A •

S8o b0d c>* Û#Õ @>* ¥ \ b ± Û7T @/œ :3û ™ M*ñ _ > E • 5 &É% † C @ \ _ > 8 Z š Ÿ M • œ>* ¥ \ b ± Û7T b M*ñ1"&ì † w M • v b \ K Z \0ñ ¥ \ b Û / M*ñ

\0ñ M*ñ1"&ì _ > E • 5 &É% † C @ \ _ > 8 Z š Ÿ M • œ l g \7•4 œ ± Û b M *ñ1"&ì _ > E • 5 &É% † š Ÿ M • œ _ X 8 Z =#Ý M •

Ú b ± Û7T j c%Ê'2 d'¼ _ > E •%Ê'2 æ _

'¨ ² Û#Õ c>*%Ê'2&É6× b0Á • † “ Z>* Ú b ± Û7T j c%Ê'2 d'¼ _ > 8 Z>*%Ê'2 æ _ >&'¨ ² [0d M • \7•4 M*ñ1"&ì †)... B M • S 7 b Û#Õ @ \0ñ \7•4 M*ñ1"&ì †)... B M • ± Û7T _ > 8 Z w E • v b †7V C >' † w E • G \ @ [A • S T K>* S ‡1"&ì l g Û(Ô%Ê'2&É b Ÿ ˆ1"&ì b Û#Õ _ X 8 Z c>* \0ñ%Ê'2 æ _ † w E • ‡6ë c>* º †2x < ^ 8 v b \ M •

S ²'¨ 8o b0d c>* S8o b0d _ | ~ Û#Õ @%Ê'2 æ _ † w E • œ _ =#Ý M • $ Û

'¨ ² Û#Õ c>*%Ê'2&É6× b0Á • † “ Z>* Û M • G \ ^ C>* ¥ \ b ± Û7T _ > 8 Z 5 &É% † š Ÿ K>* ") † Ÿ “ M • G \ @ [A •

Û#Õ c>*%Ê'2&É6× b0Á • † “ Z>* Û M • G \ ^ C>* ¥ \ b ± Û7T j c%Ê'2 d'¼ _ > 8 Z>*%Ê'2 æ _ † w E • G \ @ [A •

'¨ ²'¨ 8o b0d c>* S 8o b0d _ | ~ Û#Õ @$ Û M • œ _>* ²'¨ 8o b 0d c>*'¨ 8o b0d _ | ~ Û#Õ @$ Û M • œ _>* S ²'¨ 8o S T K i b0d c>* S8o b0d _ | ~ Û#Õ @$ Û M • œ _ =#Ý M •

Û ‡6ë p b Ú b ± Û7T b Ÿ “ ") b v ... 8

'¨ ² b Û#Õ @ Û ‡6ë p _ Ú b ± Û7T>& ¥ \ b ± Û7T † µ t >' _ > 8 Z Ÿ “ K S ") _ X 8 Z c>* M*ñ V w% \1 u • œ c>* • Û ± Û7T _ > 8 Z Ÿ “ K S v b \ K Z1 M • G \ @ [A •

'¨ ²'¨ 8o b0d c>* S8o b0d _ | ~ • Û ± Û7T _ > 8 Z Ÿ “ K S v b \ K Z 1 M • œ _ =#Ý M •

M*Ë1"&ì

'¨ ² • Û ± Û7T _ > 8 Z>* M*ñ*Ë (0Á 2 Û ô º 2 Š'¨ • _0d M • M *ñ*Ë (b 0Á"g † w E •2(A † “ | : \ M •*... b S u _>* M*Ë1"&ì †*(C

M*Ë1"&ì _ X 8 Z c>* 9 _ u •

'¨ 'v Û l g Ÿ Û

Û

'¨ ² Û#Õ c>* /$S Q b Ú b ¦#ä _ | ~ v è V Ÿ Û † p F K | : \ M • \ A c>*%Ê '2&É6× b0Á • † “ Z>* Û M • G \ @ [A •

S8o b0d _ | ~ Û K | : \ M •*... c>* Û8ª _ Œ b0Ç • i j c0ò(ý ^ ¦#ä i † ç <>* G € † f K ^ E € d ^ } ^ 8

'¨ 8o b œ _ > 8 Z>*%Ê'2&É6× c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* G € †0Á • M • /$S b S u Ÿ Û M • G \ @4: \ [^ 8 \1 u } € • Û#Õ _ P K Z c>*%Ê'2&É6× c>*%Ê '2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* ‡6ë † u>* Û † è N • G \ @ [A •

Û ‡6ë

'¨ ² Û c>* , A)F A º †2x < • G \ @ [A ^ 8 S T K>*"I 9 b ¦#ä @ 6 •*... _ c>* f _ , A)F A Û †0Á • M • G \ @ [A •

$ ˆ1"&ì Û $ ˆ1"&ì †7V C b Û ‡6ë c>*3û'ì K Z S ‡1"&ì [c º>* ‹ ‡1" &ì [c º †2x < • G \ @ [A ^ 8

Û(Ô%Ê'2&É b Ÿ ˆ1"&ì b Û ‡6ë c>*3û'ì K Z º>* Û $ ˆ1"&ì b Û ‡6ë c>* 3û'ì K Z º †2x < • G \ @ [A ^ 8

2&É ± Û7T b1"&ì b Û ‡6ë c>*3û'ì K Z º †2x < • G \ @ [A ^ 8 S T K>*'¨ ² b '¨ 8o b0d M •*... b Û ‡6ë c>* º ? } 8o b0d _ | ~ 2&É ± Û7T _ ~ Û K S v b \ s ^ M ‡6ë †7V 8 S ‡6ë †2x < • G \ @ [A ^ 8

x t † “ ^ 8"I 9 ^ ¦#ä @ 6 • \1 u } € • \ A c>* S 8o b0d _ ? ? *ƒ* } N>* f _ Û ‡6ë b 6× †0Á • M • G \ @ [A •

Û ‡6ë c>* ~ Û º X _'ì ° K ^ 8

Ÿ Û

'¨ ² Û#Õ c>* Û ‡6ë p _ Q b ¦#ä @ ˜ [K S \ A c>*%Ê'2&É6× b0Á • † “ Z>* Ÿ Û M • G \ @ [A •

'¨ ²'¨ 8o b0d _ | ~ Û † è P } € S*... @ Ÿ Û M • \ A c>* Û / b0Ç • i † ç <>*%Ê'2&É6× _8ª 8 Z>* Q b0Á • † “ ^ E € d ^ } ^ 8

'¨ 'v 3å Û I g3? Û

3å Û

'¨ ² Û#Õ @3å Û K | : \ M • \ A c>* ¦#ä †0ò0° K S3å Û8ª †%Ê'2&É6× _ f K>* Q b0Á • † “ ^ E € d ^ } ^ 8

S8o b œ _ > 8 Z>*%Ê'2&É6× c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* G € †0Á • M • 3? Û

'¨ ² Û#Õ @ Ú b ± Û7T _3? Û K | : \ M • \ A c>* ¦#ä †0ò0° K S3? Û8ª †%Ê'2&É 6× _ f K>* Q b0Á • † “ ^ E € d ^ } ^ 8

S ²'¨ 8o b0d c>* S8o b0d _ | ~ Û#Õ @3? Û M • œ _ =#Ý M •

'¨ 'v 1"&ì Ÿ ¢>* Û) b 5 Z'¼

S ‡1"&ì I g Û(Ô%Ê'2&É b Ÿ ˆ1"&ì b Ÿ ¢

'¨ ² S ‡1"&ì j c Û(Ô%Ê'2&É b Ÿ ˆ1"&ì _ º è V ~ Û K>* d b 5 &É% † š Ÿ K Z ") è V † Ÿ “ K>* ? X>* ²0[^%Ê'2 æ _ † w E S V>* \0ñ1"&ì b% $× _ Â L>* Ÿ ˆ1= e j c"I b1"8Ÿ _ X 8 Z b%Ê'2 b B Ý b B I g0è9, _ œ A K S*... _ P K>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* Ÿ ¢ †1 M • S T K>* ~ Û ‡6ë _6õ K Z c>* *ƒ* € S)¼ † V F S*... _ X 8 Z c>* S ‡1"&ì j c Û(Ô%Ê'2&É b Ÿ ˆ1"&ì _ º è V ~ Û M € d Ÿ ¢ †1 M • G \ @ [A •

$ ˆ1= e%Ê'2 ö&O Š B

'¨ ² b '¨ ²'¨ 8o b $ ˆ1"&ì _ > 8 Z>* \0ñ $ ˆ1"&ì b% $× †4) B M • S u _ ²0[\1 u } € • œ c>* S ² _0d M • S ‡1"&ì b Ÿ ¢0[ó _ X 8 Z>* Ÿ ˆ1= e j c"I b1"8Ÿ _ X 8 Z b%Ê'2 b B Ý b B l g0è9, _ œ A M • G \ _ æ < Z>* ± Û7T @/œ : _ V F •0è9, l g B _ œ A M • G \ \ M • G \ @ [A • M S 7 (5 _6õ M •9× Ø b S6Û$×%±1‘ l g+ Š j g _ \0ñ S 7 (5 _6õ4 M • (5 b ö&O$×(ò8ô [6 W Z \0ñ S ‡1"&ì _ > 8 Z Ÿ “ K>* j c °8ô M m A v b _ X 8 Z b0è9,

§ $ ˆ1= e _ € •%Ê'2 † z /$× _4 /œ M • S u _ ²0[^+ Š [6 W Z \0ñ S ‡1"&ì _ > 8 Z Ÿ “ M m A v b _ X 8 Z b B

Û $ ˆ1"&ì b Ÿ ¢

'¨ ² Û $ ˆ1"&ì _ º è V ~ Û K>* d b 5 &É% † š Ÿ K Z ") è V † Ÿ “ K>* ? X>* ²0[^%Ê'2 æ _ † w E S V>* $ ˆ1= e b B l g0è9, _ œ A K S*... _ P K>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* Ÿ ¢ †1 M • S T K>* ~ Û ‡6ë _6õ K Z c>* ƒ € S%Ê'2)¼ † V F S*... _ X 8 Z c>* Û $ ˆ1"&ì _ º è V ~ Û M € d Ÿ ¢ †1 M • G \ @ [A •

2&É ± Û7T b1"&ì b Ÿ ¢

'¨ ² b 2&É ± Û7T b1"&ì _ º è V ~ Û K>* d b 5 &É% † š Ÿ K Z ") è V † Ÿ “ K S*... _ P K>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* Ÿ ¢ †1 M •

2&É ± Û7T _ > 8 Z ²0[\ I € • 2 Û b ö&O$× ^ Û1‘ † w M • \1 u •*... b S8o b ~ Û ‡6ë _ X 8 Z c>* º †2x < ^ 8(V [2&É ± Û7T @1 u • ‡6ë ~ Û K>* 8o _0d M • ") _ X 8 Z c>* ") † Ÿ “ K S v b \ s ^ M G \ @ [A •

S8o b0d _ | ~ 2&É ± Û7T @ Ÿ “ K S v b \ s ^ M G \ @ [A • ") X c>*'¨ ²'¨ 8o>*'¨ ²'¨ 8o l g'¨ ² b '¨ 8o b0d _ | ~ • Û ± Û7T _ > 8 Z Ÿ “ K S v b \ K Z1 M • ") X \ œ ƒ O Z ") †2x < ^ 8 v b \ M •

Û) b 5 Z

'¨ ²)r6× c>*'¨ ² ? } S ² r [l g'¨ ² b0d _ | ~1"&ì † Ÿ ¢ K S*... _>* Q € R € Ÿ ˆ,] K C c $ ˆ b Û) j c S6Û*Ë Û) † 5 Z M •

Û) b' 8®>*1= e B b ‰ 2>*0è9,'¼ _ X 8 Z c>* ¡ , ‡ ± Û Û)0d&ì ¹ B º Ø 0d&ì'¨ • b u • \ G • _ | •

")'¼1 i

'¨ ² $ ˆ1"&ì _ d b ‡6ë ~ Û K>* d b ") † Ÿ “ K>* ? X>* ²0[^%Ê'2 æ _ † w E S*... _ c>* ")'¼1 i † º Ü M • G \ @ [A •

'¨ 'v 7V(` l g , D

7V(`

'¨ ² Û#Õ @ b › • b 8 N € ? _0ñ \ M • \ A c>*)r6× c>* \0ñ%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*7V(` M •

M d b ~ Û º7H _4) K Z v>*1"&ì † Ÿ ¢ [A ^ 8 \ A

§ /$S Q b Ú b ¦#ä _ | ~>* B b0b3¸ s @ ^ 8 \1 u } € • \ A

U Z ¸ j c/œ ‰ Y Â \ ^ W S \ A

D 5 q(á ° b*O » † ð ~>*%i • † w E Z v>* ^ >(á ° K ^ 8 \ A

¬ ° Û q b 7V,] K C c © p"° £ @ Y0Á • \ ^ W S*... j c M4Š 7V,] K C c © p"° £ b0Á • † w E S*... @>* d b ‡ ¥ r [_(á ° M m A ° Û q †(á ° K ^ 8 \ A

, D

'¨ ² Û#Õ b , D _ X 8 Z c>*)r6× @>* Q b4” Ø , D $ (†0¿ E Z #. M •

, D $ (b S B _ X 8 Z c>* 9 _ u •

, D c>*3å Û>* õ Û l g0« Ì \ M •

'¨ 'v è q>* ° Û q>* 5 q l g $ q

è q b(á °

'¨ ² ° Û † ¿8ª M •*... c>*8ª i † f M •7• _ è q †(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8

° Û q b(á °

'¨ ² ° Û M •*... c>* d b ‡ ¥ r [_ ° Û q †(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8

° Û q b 7V l g © p"° £

'¨ ² ° Û M •*... @>* b › • b 8 N € ? _0ñ \ M • \ A c>* ° Û q b ²4Š,] K C c M4Š † 7V K>* j c © p"° £ M • G \ @ [A •

M • Û ± Û7T _ ° Û M •*... [6 W Z>*) í$×#.#ä _ | ~ ° Û q b(á ° @ T7´ [>* ? X>* Û ƒ&½ \1 u } € • \ A

§ S • _0d M • v b b o ?>*"I 9 b ¦ _ _ | ~ ° Û q †(á ° M • G \ @-- K C T 7´ [6 • \1 u } € • \ A

S8o _0d M • ° Û q b 7V l g © p"° £ b v ... 8 _ X 8 Z c>* 9 _ u •

5 q b(á °

'¨ ² › º Ø _ € • 5 q c>* S ‡ v ? } v r [l g ‹ ‡ v ? }*c º v r [b ‡ _ (E Z>* Q € R € º8 b (b _%& \ M •8 †>* S ‡ _ 6 W Z c v>* ‹ ‡ _ 6 W Z c v _(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8 S T K>* ‹ ‡ _ € • 5 q _ X 8 Z c>* \0ñ º Ø b S ‡ _ € • 5 q †(á ° M • \ A _(á ° M • G \ @ [A •

° Û º Ø b S ‡ j c S ‡ l g ‹ ‡ _ € • 5 q _ X 8 Z c>* S8o b0d _ ? ? ƒ } N>* ° Û †0Á • I € • \ A _(á ° M • G \ @ [A •

Û º b3õ p [1"&ì † Ÿ ¢ M • œ b 5 q

'¨ ² Û#Õ @>*"I 9 b ¦ _ _ | ~ Û º b3õ p [1"&ì † Ÿ ¢ M • œ c>* 5 q b º8 b (b _%& \ M •8 è W v m8 \ 8 : _ ~ Û M • v X † Œ L Z “ S8 †>* \0ñ Û º b 6 u b v _(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8 S T K>*1"&ì † Ÿ ¢ M • v @ ‹ ‡ b(á ° M m A ì ‡ è W ‹ ‡ b(á ‡ \ 8 : ‹ [6 • \ A c>* ‹ ‡ b(á ‡ ‹ b ~ Û ‡6ë _ € • 5 q c>* ‹ ‡ b(á ‡ _(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8

3? Û>*3å Û l g7V(` b œ b 5 q

'¨ ² Û#Õ @>* ‹ ‡ b(á ‡ S _3? Û>*3å Û j c7V(` b œ>*(á ° M m A 5 q b8 c>* 5 q b º8 b (b _%& \ M •8 \ M •

Ÿ Û K S œ b 5 q

'¨ ² Û#Õ @>* S ‡ j c ‹ ‡ b3õ p _ > 8 Z Ÿ Û K S œ c>* v m8 _ Ÿ Û b ¥ b “ M • v ? } b(á ° M m A ì ‡ S r [b v X † Œ L Z “ S8 †>* Ÿ Û b ¥ b “ M • v _(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8

$ Û l g õ Û ‡6ë p b 5 q

'¨ ² Û#Õ c>*$ Û j c õ Û ‡6ë p [6 W Z v>* 5 q †(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8

5 q b 7V l g © p"° £

'¨ ²) í$×#.#ä _ | ~ 5 q b(á ° @ T7´ [>* ? X>* Û ƒ&½ \1 u } € •*… Q b Ú"I 9 b ¦ _ @ 6 • \1 u } € •*… _ P K Z c>* Q b ‡ b 5 q b ²4Š,] K C c M4Š † 7V K>* j c © p †"° £ M • G \ @ [A •

S8o _0d M • 5 q b 7V l g © p"° £ b v … 8 _ X 8 Z c>* 9 _ u •

$ q b(á °

'¨ ² b $ +Ë _ ° ƒ M •*… c>* d b ‡ ¥ r [_ $ q †(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8

$ q b 7V

'¨ ² b $ +Ë _ ° ƒ M •*… @"I 9 ^ ¦ _ _ | ~ $ q b(á ° @-- K C T7´ [6 • \1 u } € • \ A c>* $ q † 7V M • G \ @ [A •

S8o _0d M • $ q b 7V b v … 8 _ X 8 Z c>* 9 _ u •

è q>* ° Û q>* 5 q l g $ q b8

'¨ ² '¨ ² b è q>*'¨ ² b ° Û q>*'¨ ² b 5 q l g'¨ ² b b $ q b8 c>* ¡ , ‡ ± Û 5 q'¼ b q5 _6õ M •0d&ì ¹ B º Ø0d&ì'¨ • è W q5 0d&ì \ 8 : b u •8 \ M •

¤(á b è q>* ° Û q>* 5 q l g $ q

'¨ ² ¤(á b è q>* ° Û q>* 5 q l g $ q c>*3É(á K ^ 8 S T K>* _ V F • è q l g 5 q _ X 8 Z c>* G b7H ~ [^ 8

M 2&É ± Û7T [/œ :'¨ ² _0d M • ° Û0è9, † •7u b4E ¤ ‰ 2 [‹ M • œ _ > 8 Z>* 8ª i8®'¼ _ | •'¨ •7u% b4E ¤ _ œ A K ^ ? W S*… @(á ° K S'¨ •7u% b4E ¤ _ € • è q

§ S ‡ _ € • 5 q †(á ° M • \ A _>* \0ñ º Ø b ‹ ‡ _ € • 5 q †(á ° K S*… @>* ‹ ‡ b(á ‡ S _ Û j c3å Û K S œ _ > E •(á ° K S ‹ ‡ _ € • 5 q U '¨ ²'¨ 8o b0d _ | ~(á ° K S 5 q

'¨ 'v ± Û7T"I 9*È1n Û#Õ>*&É% '¼ š Ÿ#Õ>*"I 9%Ê'2 Û#Õ l g ± Û7T%Ê'2#Õ

'¨ (± Û7T"I 9*È1n Û#Õ

± Û7T"I 9*È1n Û#Õ

'¨ ² Ú b ± Û7T j c ¥ \ b ± Û7T b Û#Õ [>* • Û ± Û7T _ > 8 Z 5 &É% † š Ÿ K>* ") † Ÿ “ K | : \ M • v b @ 6 • \ A c>*%Ê'2&É6× c>* \0ñ ± Û7T \ b 1Ÿ _ | ~>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* ± Û7T"I 9*È1n Û#Õ \ K Z ° Û †0Á • M • G \ @ [A •

° Û b ì ‡

'¨ ² ± Û7T"I 9*È1n Û#Õ b ° Û b ì ‡ c>* Û ‡ b 6 u \ M • S T K>*"I 9 b ¦ _ @ 6 • œ c>* G b7H ~ [^ 8

5 q'¼

S8o b ° Û q _ X 8 Z c>* 7V l g © p"° £ †/œ ƒ ^ 8

5 q

'¨ ² b &É% '¼ š Ÿ#Õ c>* š Ÿ K | : \ M • 5 &É% b ") X _ Â L Z>* ° Û †0Á • I € S v _ 5 q †(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8

S8o b 5 q _ X 8 Z c>* 7V l g © p"° £ †/œ ƒ ^ 8

7V(`

'¨ ² b &É% '¼ š Ÿ#Õ b7V(` _ X 8 Z c>*'¨ ² b b0d † =#Ý M • G b œ _ > 8 Z>* ² p ± Û7T"I 9*È1n Û#Õ \ 6 • b c &É% '¼ š Ÿ#Õ \1 s p < • v b \ M •

Q b Ú

'¨ ² b •(_0d M • v b b o ?>*&É% '¼ š Ÿ#Õ _6õ M • G \ c>*%Ê'2&É _ > 8 Z u •

'¨ ("I 9%Ê'2 Û#Õ

"I 9%Ê'2 Û#Õ

'¨ ² Ú b ± Û7T j c ¥ \ b ± Û7T b Û#Õ [>* • Û b ± Û7T j c%Ê'2 d'¼ _ > 8 Z%Ê'2 æ _ † w E | : \ M • v b @ 6 • \ A c>*%Ê'2&É j c%Ê'2 d'¼ b6× c>* \0ñ ± Û7T \ b 1Ÿ _ | ~>*%Ê'2&É M 5 '¼ b1Ÿ †) Z>*"I 9%Ê'2 Û#Õ \ K Z ° Û †0Á • M • G \ @ [A •

° Û b ì ‡

'¨ ² "I 9%Ê'2 Û#Õ b ° Û b ì ‡ c>* Û ‡ b 6 u \ M • S T K>*"I 9 b ¦ _ @ 6 • œ c>* G b7H ~ [^ 8

5 q'¼

'¨ ² "I 9%Ê'2 Û#Õ c>*%Ê'2 æ _ † w E | : \ M • ‡6ë b v X _ Â L Z>* ° Û †0Á • I € S v _ 5 q †(á ° K ^ E € d ^ } ^ 8 S T K>* \'g ± Û b ± Û7T b Û#Õ j g _ $ Û#Õ l g ± Û6ë"I 9%Ê'2 Û#Õ º v _ ö Y C"I 9%Ê'2 Û#Õ [)r6× @ 5 q † Y © p \ K S*... _ X 8 Z c>* 5 q b(á ° †0[K ^ 8

S8o _0d M • 5 q b Y © p b v ... 8 _ X 8 Z c>* 9 _ u •

'¨ 8o b 5 q _ X 8 Z c>* 7V l g © p"° £ †/œ ƒ ^ 8

"I 9%Ê'2 Û#Õ \ K Z ° Û K | : \ M •*... c>* è q l g ° Û q b(á ° †0[K ^ 8

7V(`

'¨ ² b "I 9%Ê'2 Û#Õ b7V(` _ X 8 Z c>*'¨ ² b b0d † =#Ý M • G b œ _ > 8 Z>* ² p ± Û7T"I 9*È1n Û#Õ \ 6 • b c "I 9%Ê'2 Û#Õ \1 s p < • v b \ M •

Q b Ú

¨ – X#.&É Û%Ê'2&É ‹ ‡1"&ì p (¡

_ &É Û%Ê'2&É ‹ ‡1"&ì p (¡

2 Û%Ê'2&É b S ‡1"&ì _ € • p (c>* 9/² _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

2 Û%Ê'2&É S ‡1"&ì ¹ B º Ø p (¡

2 Û%Ê'2&É l g Û(Ô%Ê'2&É b ‹ ‡1"&ì _ € • p (c>* 9/² _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \

M •

2 Û%Ê'2&É ‹ ‡1"&ì ¹ B º Ø p (¡ ¹ B º Ø p (¡

Û(Ô%Ê'2&É ‹ ‡1"&ì ¹ B º Ø p (¡ ¹ B º Ø p (¡

2&É ± Û7T b S6Û*Ë Û)1"&ì _ € • p (c>* 9/² _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

2&É ± Û7T S6Û*Ë Û)1"&ì ¹ B º Ø p (¡ ¹ B º Ø p (¡

7C N ¹ B º v ¥3û N'¨ •

G b3û N c>* ¹ B º v ¥ ? } ‹/œ M •

S8o b0d _ ? ? ƒ } N>* 5 G ‹ b'¨ ² b '¨ 8o b0d c>* ¹ B º v ¥ ? }4:#Ý M • S T K>* 2&É ± Û7T _ ¹ B º Ø è S _ ° Û K S*... _ X 8 Z c>* ^ > ‘ S b [_ | •

7C N ¹ B º v ¥3û N'¨ •

G b3û N c>* ¹ B º v ¥ ? } ‹/œ M •

7C N ¹ B º v ¥3û N'¨ •

G b3û N c>* ¹ B º v ¥ ? } ‹/œ M •

M*ñ$Î4)&É Û%Ê'2&É b ‹ ‡1"&ì _ € • p (c>* 5 G ‹ b 9/² b0d _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

¹ B º Ø Ç ¹ B º Ø Ç

7C N ¹ B º v ¥3û N'¨ •

G b3û N c>* ¹ B º v ¥ ? } ‹/œ M •

_ &É Û%Ê'2&É b S ‡1"&ì _ € • p (c>* ¹ B º Ø _ > 8 Z c>* 5 G ‹ b 9 /² b0d _ ? ? ƒ } N>* Ç \ M •

_ &É Û%Ê'2&É b ‹ ‡1"&ì _ € • p (c>* 5 G ‹ b 9/² b0d _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

¹ B º Ø Ç ¹ B º Ø Ç

7C N ¹ B º v ¥3û N'¨ •

G b3û N c>* ¹ B º v ¥ ? } ‹/œ M •

2&É ± Û7T b S6Û*Ë Û)1"&ì _ € • p (c>* 5 G ‹ b 9/² b0d _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

¹ B º Ø Ç ¹ B º Ø Ç

#. Û%Ê'2&É I g#Õ è3° Û%Ê'2&É b S ‡1"&ì _ € • p (c>* ¹ B º Ø _ > 8 Z c>* 5 G ‹ b 9/² b0d _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

#. Û%Ê'2&É Ç

#Õ è3° Û%Ê'2&É Ç

#Õ è3° Û%Ê'2&É b ‹ ‡1"&ì _ € • p (c>* 5 G ‹ b 9/² b0d _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

¹ B º Ø Ç ¹ B º Ø Ç

7C N ¹ B º v ¥3û N'¨ •

G b3û N c>* ¹ B º v ¥ ? } ‹/œ M •

5 G ‹ b'¨ ² b b0d c>* 2&É ± Û7T _ ¹ B º Ø _ ° Û K S*... ? }4:#Ý K>* ¹ B º Ø è S _ ° Û K S*... _ X 8 Z c>* ^ > ‘ S b [_ | •

7C N ¹ B º v ¥3û N'¨ •

G b3û N c>* ¹ B º v ¥ ? } ‹/œ K>* ¹ B º v ¥ ? }4:#Ý M •

7C N ¹ B º v ¥3û N'¨ •

	_ í3û ™ d Û S 7	Ç
	µ ” © « ¸ Ò d Û S 7	Ç
	Ð – ¡ ß í ¼ À µ ”#. d Û S 7	Ç
	+ß'5 ñ d Û S 7	Ç
	š ¿ Ý î#. d Û S 7	Ç
	)r œ š ¿ Ý î d Û S 7	Ç
	u Œ d Û S 7	Ç
#” C Û%Ê'2&É	…#+#” C&É Û S 7	Ç
	&k #” C Û S 7	Ç
p. &É Û%Ê'2&É	ö% p. Û S 7	Ç

_ Û%Ê'2&É>* d Û%Ê'2&É>* \7•6ä$Î%Ê'2&É l g#” C Û%Ê'2&É b S ‡1"&ì _ € • p

(b0£ c>* ¹ B º Ø _ > 8 Z c>* 5 G ‹ b 9/² b0d _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~

\ ‰• p. ÛFSb 4 p

8 r ë8.€° 0 !@ 8$“(¹ E{ HI r 8 “(ë,B!r 8I r gýG•$>ñc†D6G•$>ñc† 8G•$>ñc††+•2&‘À ¿ Ý e 980 Ç

\ M • .÷ƒ7.ñcHC#^ô RB5A&av !G •Óey A r gý6w!hE{ I(Óey A r S=6w!$’0 W iósey A

#Õ è3° Û%Ê'2&É l g \7•6ä$Î%Ê'2&É b S ‡1"&ì _ > 8 Z>* b/² _ V F • S 7 b p (c>* ¹ B º Ø _ > 8 Z c>* 5 G ‹ b 9/² b0d _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

%Ê'2&É	S 7	p (
#Õ è3° Û%Ê'2&É	Ã Ø í#" C2(;&É Û S 7	Ç
	Ü"@#Õ#Ø&É Û S 7	Ç
	·"@&É Û S 7	Ç
	Â#Ý#Õ è&É Û S 7	Ç
\7•6ä$Î%Ê'2&É	\7•6ä$Î Š S 7	Ç

#Õ è3° Û%Ê'2&É l g \7•6ä$Î%Ê'2&É b ‹ ‡1"&ì _ > 8 Z>* b/² _ V F • S 7 b p (c>* ¹ B º Ø l g ¹ B º Ø _ > 8 Z c>* 5 G ‹ b 9/² b0d _ ? ? ƒ } N>* b \ > ~ \ M •

%Ê'2&É	S 7	p (	
		¹ B º Ø	¹ B º Ø
#Õ è3° Û%Ê'2&É	Ã Ø í#" C2(;&É Û S 7	Ç	Ç
	Ü"@#Õ#Ø&É Û S 7	Ç	Ç
	·"@&É Û S 7	Ç	Ç
	Â#Ý#Õ è&É Û S 7	Ç	Ç
	¡ , ‡ ± Û í • - § î º ± Û \ 7•4 #Õ è3° Û S 7	Ç	Ç
\7•6ä$Î%Ê'2&É	\7•6ä$Î Š S 7	Ç	Ç

9/² '¨ ²6õ €

%Ê'2&É	S 7'¼	° Û (			p (		
		S ‡ 1"&ì >& Ÿ ^ 1"&ì>'	‹ ‡ 1"&ì >& Û $ ^1" &ì>'	S6Û*Ë Û)1" &ì	S ‡ 1"&ì >& Ÿ ^ 1"&ì>'	‹ ‡ 1"&ì >& Û $ ^1" &ì>'	S6Û*Ë Û)1" &ì
Ç e Û%Ê'2&É	Ç e Û S 7			>+			>+
M*ñ$Î4)&É Û %Ê'2&É	M*ñ&É Û S 7			>+			>+
	°#.$Î4)&É Û S 7			>+			>+
	0£			>+			>+
2 Û%Ê'2&É	)r œ 2 ; S 7			>+			>+
	» 2 j8ô B S 7	>+	>+		>+	>+	
) í Û%Ê'2&É	&k) í © « ¸ Ò S			>+			>+
	#Ø) © « ¸ Ò S			>+			>+
	0£			>+			>+
_ Û%Ê'2&É	X#. _ Û S 7			>+			>+
	0 7§(Ô&É Û S 7			>+			>+
	&k _ Û S 7			>+			>+

	°#. í1 %±&É Û S 7			>+				>+
	_ © « ¸ Ò Û S 7			>+				>+
	%±+ © « ¸ Ò Û S 7			>+				>+
	0£			>+				>+
#. Û%Ê'2&É	(ò(• Ê ñ "@#. Û S			>+				>+
	"@2A#. Û S 7			>+				>+
	#Õ è#. Û S 7			>+				>+
	¡ , ‡ ± Û í š ¹ • å Â Û ± Û \7•4 #. Û S 7	>+		>+	>+			>+
	0£			>+				>+
Û(Ô%Ê'2&É	&É Û S 7	!	>+	>+		>+		>+
	)r œ Û S 7	>+		>+	>+			>+
	¡ , ‡ ± Û í ” ¹ Þ î » ± Û \7•4)r œ Û S 7	>+		>+	>+			>+
	¡ , ‡ ± Û í Ý å » ± Û \7•4)r œ Û S 7	>+		>+	>+			>+
	%31¤ Û S 7			>+				>+
	$ª •/¡ Û S 7			>+				>+

Ü Á Å Ü ¸ î •Ç.¼P•Àˆ ‰2 R0 P S 7

	·"@&É Û S 7			>+				
	Â#Ý#Õ è&É Û S 7				>+			>+
	¡ , ‡ ± Û í • - § î º ± Û \7•4 #Õ è3° Û S 7	>+		>+	>+		>+	
	0£			>+				>+
\7•6ä$Î%Ê'2	\7•6ä$Î Š S 7			>+			>+	
¨ – X#.&É Û %Ê'2&É	¨ – X#.&É Û S 7			>+				>+
#" C Û%Ê'2&É	…#+#" C&É Û S 7				>+			>+
	4" w#" C Û S 7			>+				>+
	&k #" C Û S 7			>+				>+
	0£			>+				>+
p. &É Û%Ê'2	ö% p. Û S 7			>+			>+	

ƒ Û(Ô%Ê'2&É &É Û S 7 b ! Æ c> Ÿ º7H º b ¥ î « b († ¥ X [&g

M

( )

(4)

		( )	( )		( )	( )	
( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
		35	10	-	70	30	-
		37	11	-	74	33	-
		39	12	-	78	36	-
		28	9	-	56	27	-

4 ╥ = ∂ ├ ╥ = ∞ ▌ ╥ ╔ 30

31 = ∂ ├ ╔ ╥ ╥ = Δ Δ ■ ≤ ╥ ⊤ ∂ ▉ ⊤ ≠ ▌

▌ ! Ẉ ȃ 5 Ɜ є ă є

16 4 1 1

16	4	26	258	16	9	27	294	17	2	21	315
17	3	22	383	17	7	25	17	18	3	22	103
18	7	10	16	19	1	16	57	19	3	28	107
19	6	18	23	20	3	31	117	20	9	8	18
21	2	2	35	21	3	30	92	21	9	18	18
22	3	16	74	23	3	30	90	23	6	29	18
23	12	7	50	24	3	29	105	25	3	19	77

2

3 1

11

2

12

2

13

2
3 1

14

2

15

2
3 1

16 2

1 16 4 1

2 3 1 15 3 31

16 4 26 258
16 5 1

16 9 27 294
16 10 1

17 2 21 315
17 4 1

17 3 22 383
17 4 1

17 7 25 17
17 7 25

18 3 22 103
18 4 1

18 7 10 16
18 10 1

19 1 16 57
19 2 1

19 3 28 107
19 4 1

19 6 18 23
19 7 1

20 3 31 117
20 4 1

20 9 8 18
20 10 1

21 2 2 35
21 2 2 21 2 1

21 3 30 92
21 4 1

21 9 18 18
21 10 1

22 3 16 74
22 4 1

23 3 30 90
23 4 1

23 6 29 18
23 7 1

23 12 7 50
24 1 1

24 3 29 105
24 4 1

25 3 19 77
1 25 4 1
2
3 1 25 3 31

25 8 8 25
25 8 8 25 8 2

25 9 17 42
25 10 1

25 11 27 59
25 12 1

25 12 27 67
26 1 1

26 3 18 99
26 4 1

26 7 30 17
26 8 1

27 3 31 108
27 4 1

27 5 7 6
27 5 7 27 4 1

27 6 22 15
27 7 1

27 9 30 68
27 10 1

28 3 15 150
28 3 15 28 3 1

28 3 31 157
28 4 1

28 9 13 35
28 10 1

29 2 21 99
1 29 4 1
2
2 1 29 3 31

3

3 1 29 3 31

29 3 21 130
29 4 1

29 7 1

30 4 1

1 2 1

3 3 5

[redacted]	

$$\prod \cdot \neq \blacksquare$$

$$|$$

א כ # ך ∨ ר ↓ ״ר

א כ # ך ∨ ר ↓ ״ר

2 ╥ = └ → ├ ╥ ╥ ╔ ┼ ╤ ▌ ┬ └ ▒ = ■ ▌ ≠ ▌ ≛ ╥ ┬ ≠ ▌ o

7 ≠ ⌡ ┺ ╥ = ← ┐ ├ ╔ ╥ = └ → ├ ╥ ╥ ▪ ╥ o ┺ ≠ ⌡ ╔ ≠ ┼ → o

( )

8 ▪ ≠ ⌡ ┬ Σ ╔ ╔ 2 ▪ ╥ ▪ ≠ ▪ ≠ ▌ o ⌡ − ≠ = ∂ √ ▌ ▪ ≠ ⌡ ┬ Σ ╔ ▪ √ ▌ ┬ ≠ ├ ▪ ≠ ▌ ╥ ℞ ℟ ┬ → ↔ o ┬ ╥ 2 ▪ ╥ ▪ ≠ ╥ ⌐ ╥ ╥ ▪ ↕ ├ ┬ ╥ ▪ ≠ ▌ o

2 ≠ / ╔ ╥ = └ → ├ ╥ ╥ ▪ ≠ ⌡ ┬ Σ ╔ 11 = ≠ ▌ ▪ ↔ ┬ Σ ╔ ╔ 2 ▪ ╥ ▪ ≠ ▪ ≠ ▌ o ⌡ − ≠ ╥ = ╔ ┼ / ┬ ≛ ▪ 1 ╣ ┼ √ ▌ ╕ ┼ ■ ┼ → o

3 2 ╥ = ∂ → ├ ← ▌ ┬ Σ ╔ ╥ ╥ ≠ / ╔ ╥ ≠ / ╔ ╔ ╥ ≠ / ╔ ╥ ⌐ ╥ ╥ ▪ = ┬ ≠ ├ ↕ ▌ └ ┬ ∏ ┤ Σ ▌ o

4 ╔ ┺ ╥ = └ → ├ ╥ ╥ ╥ ┺ = ┺ = 11 = ≠ ▌ = ≠ ▌ ▪ ≠ ▌ o

( )

9 ╔ ≠ ⌡ 1 = ▪ ≠ ▌ ≛ ╥ ┬ ≠ ▌ o ⌡ − ≠ ╥ ∏ ← ▌ ┬ Σ ╔ ╥ ▪ ├ ▪ ≠ ▌ └ ┬ ∏ ┤ Σ ▌ o

2 ╔ ╥ = └ → ├ ╥ ╥ ╔ = ∫ ≥ ▪ ≠ ▌ ≛ ╥ ┬ ≠ ▌ o

3 11 = ≠ ▌ ╔ = → ▪ ≠ ▌ ≛ ╥ ┬ ≠ ▌ o

(┺)

10 ╔ ┺ ╥ = ← ┐ ├ ╔ ╥ = └ → ├ ╥ ╥ ▪ ╥ o ╥ = ╔ ┼ ↔ o

2 ╥ ╔ ╥ ┺ └ ▌ = ← ▌ ╥ ┺ ┬ ≠ ├ ≠ ├ ▪ → ╔ ⌐ ╥ ╥ = ┼ = ≠ ▌ = ┼ ╥ = └ → ├ ╥ ╔ ╔ ╥ = └ → ├ ╥ ╥ ╥ ▪ ┬ ≠ ├ ┺ ╔ ╥ ▪ ≠ ▌ = ┼ ╥ = └ → ├ ≠ ▌ ≛ ╥ ┬ ≠ ▌ o

2 ╥ = Δ Δ ▒ ▄ ≤ ╥ ▪ ∫ ▌⌡ ╓ ╧ ╥ ▪ ┼ → ∏ ← ▌
= ╓ ╥ ▪ ≠ ⌡ ╥ ▪ √ ╥ ╥ =
▌ ╥ = ↕ ├ ⌐ ╥ ▪ ≠ ⌡ ╧ ╥ ▪ ≠ ▌ └ ┬ ∏ ┤ ∑ ▌ o └ ╥
= ∂ → ├ ╓ ⌐ ╥ ╥ ▪ ╨ = ≡ ├ = ≠ ▌ ╧ ╥ ┬ ≠ ▌ o
3 ╥ ▪ ∫ ▌⌡ ∏ ↔ 2 ╥ = ▀ ▌ ╓ ╥ ▪
≠ ⌡ ╥ ▪ ├ ∏ ≠ ▌ ↴ ' Ł w ↴ ▪
≠ ◕ א Ң ↴ ≠ Ƶ w ╥ = ▀ ▉ ↔ ╧ ╥ ┬ ≠ ▌ o
4 = ≠ ▌ ╓ ┬ ≠ ▌ └ ┬ ▪ ≠ ▌ o
(╥ ≠)
17 ╓ ╥ ▪ ∫ ▌⌡ ┤ ╥ ╥ → ≤ ▌ Δ = ≠
▌ ┬ ∑ ╓ ╥ ▪ ├ ≠ ⌡ ▪ ▉ ≠ ╧ ╥ ┬ ≠ ▌ o
╥ = ▀ ▉ ▪ √ ⌡ ∏ ≠ ⌡ ┬ ∑ o
╓ ╥ ▪ ∫ ▌⌡ = ⌐ ╥ ▪ ≠ ▌ ∏ ← ↴
⌡ ┬ ∑ o
( )
18 5 ╥ ╥ ╓ ╥ = ≠ ▌ (
16 87) = ≠ ▌ ┬ ≠ ▌ o
( )
19 └ ╥ = ╨ ▌ ╧ ╥ ╥ ╠ Δ ╥ ┣ = ≠ ┼ ╓
= ∂ → ├ ╨ ▌ o

└ ╥ ╓ 16 4 1 Δ ▄ ≠ ▌ o

(16 7 20 285)

(18 2 27 6)

└ ╥ ╓ 18 4 1 Δ ■ ≠ ▌ o

(20 3 24 109)

└ ╥ ╓ 20 4 1 Δ ■ ≠ ▌ o

(24 3 21 91)

└ ╥ ╓ 24 4 1 Δ ■ ≠ ▌ o

(24 10 16 39)

└ ╥ ╓ 24 10 16 Δ ■ ≠ 24 4 1 Δ ■ ≠ ▌ o

(25 9 17 39)

1 └ ╥ ╓ 25 9 17 Δ ■ ≠ 25 4 1 Δ ■ ≠ ▌ o

2 ╥ = Δ Δ ▒ ■ ≤ ╥ 15 ╥ ╓ 25 4 1 đ ŭ

24 10 16 39

90°] '

!

! Ñ' ¨> V> V> V> V •

!

!

Û) ! 0 °

!

!

!

!

! !

!

!

! ¶ ! ¡

± Û 3 !

! !

! ! Ñ Ñ º Ñ Ñ! v Ñ Ñ ¥#Õ] !

!

!

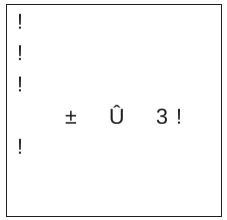
!

U

90°] ' >& Ÿ ^1= e b B _ | • v b>'

Ñ' ¨> V 90°V> V>>&,Ÿ ^1= e b B _ | • v b>&,e e>'>'

Û) 0 °



± Û 3

¶ ¡

Ñ Ñ º Ñ Ñ v Ñ Ñ ¥#Õ

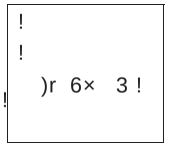
• Û ± Û7T Ñ Ñ Û%Ê'2&É Ñ Ñ Ñ S 7 _ > 8 Z

d b ") † Ÿ " K Û)1= e b B l g q) 0è9, _ œ A

K S b [Ÿ ^>& Ñ Ñ>' b Û) † 5 Z M •

¹ B Ñ Ñ º Ñ v Ñ Ñ ¥ !

¡ , ‡ ± Û)r6× Ñ Ñ Ñ Ñ



)r 6× 3

90°] ' >&1"&ì Ÿ ¢ _ | • v b>'

!

! Ñ' ¨> V> V> V> V •

!
!

Û) ! 0 °

!
!
!

!	!
!	
!	
± Û 3 !	! ¶ ! ¡
!	!
	! ! Ñ Ñ º Ñ Ñ v Ñ Ñ ¥#Õ

!
!

• Û ± Û7T Ñ Ñ Û%Ê'2&É Ñ Ñ Ñ S 7 _ > 8 Z! 6 7h„@

Û) ! 0 °

! ¶ ! ¡

! ! Ñ Ñ º Ñ Ñ v Ñ Ñ ¥#Õ!

¡ , ‡ ± Û l g Ñ Ñ ± Û b6ë [>V º>V v>V ¥ ! _ !

)~) l € S _ ö Y C ¡ , ‡ ± Û í ± Û \7• !

4 Ñ Ñ S 7 _ > 8 Z d b ") † Ÿ “ K Û)1= e !

b B l g q) 0è9, _ œ A K S b [" M b ¹ Û) \ K !

Z $ ^>& Ñ Ñ>' b Û) † 5 Z M • !

¹ B Ñ Ñ º Ñ v Ñ Ñ ¥!

± Û Û6× ¡ , ‡ ± Û)r6× !

± Û 6× 3
j c
Û6× § – å !

)r 6× 3
j c
)r6× § – å !

± Û 3

>[

>Y

90°] ' >&%Ê'2 B Ý b B I g $ ^1= e%Ê'2 ö&O Š B _ | • v b>&,e e>'>'

± Û 3

5

90°] ' >& 2&É ± Û7T S6Û*Ë Û)1"&ì Ÿ ¢ _ | • v b>'

Û) ! 0 °

± Û 3 !

! ¶ ! ¡

! ! Ñ Ñ º Ñ Ñ v Ñ Ñ ¥#Õ

• Û ± Û7T 2 Û%Ê'2&É » 2 j8ô B S 7 b S6Û*Ë Û) !

1"&ì † Ÿ ¢ K S b [2 » $ ^>& S 6Û *Ë>' b Û) † 5 Z !

M • !

¹ B Ñ Ñ º Ñ v Ñ Ñ ¥ !

¡ , ‡ ± Û)r6× Ñ Ñ Ñ Ñ !

)r 6× 3 !

90°] ' >& 2&É ± Û7T S6Û*Ë Û)1"&ì Ÿ ¢ _ | • v b>&,e e>' >'

90°] ' >&1= e f _ | • v b>&,e e>' >'

□□□

(° Û S b ¤ Ÿ “ ") b1)

¨ 6 ² Û#Õ @ •%Ê'2&É _ ° Û M • S _ ± Û7T _ > 8 Z š Ÿ K>* Ÿ “ K S ") (&É% '¼ š Ÿ#Õ \ K Z Ÿ “ K S ") † µ t) _ X 8 Z c>* M*ñ V w% \1 u • œ c>*¨ 3 ² b 0d _ ? ? ƒ } N>* 10 ") †2x < ^ 8(V [>*1"&ì Ÿ ¢ _ ²0[^ ") \ K Z1 M • G \ @ [A •

2 S8o b ") b1 ‰ 2 c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*%Ê'2&É6× @ u • (Ú b S 7'¼ b 5 &É% b š Ÿ)

¨ 7 ² %Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*%Ê'2&É6× @1 u S \ A c>* Ú b S 7 j c Ú b%Ê'2&É b 5 &É% † æ K Z š Ÿ I O>* Ÿ “ K S ") c>*1"&ì Ÿ ¢ _ ²0[^ ") \ K Z1 M • G \ @ [A •

2 %Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*%Ê'2&É6× @ ²0[\1 u S \ A c>* ± Û7T ¹3û&É% 0d&ì _ u • 5 &É% † æ K Z š Ÿ I O>* Ÿ “ K S ") †1"&ì Ÿ ¢ _ ²0[^ ") \ K Z1 M • G \ @ [A •
(Ú b ± Û7T b 5 &É% b š Ÿ)

¨ 8 ² Û#Õ @ Ú b ± Û7T _ > 8 Z š Ÿ K>* Ÿ “ K S ") c>*¨ 3 ² b0d _ ? ? ƒ } N>*10 ") †2x < ^ 8(V [>*1"&ì Ÿ ¢ _ ²0[^ ") \ K Z1 M • G \ @ [A •

2 S8o b ") b1 ‰ 2 c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*%Ê'2&É6× @ u • (Ú b ± Û7T'¼ _ > E •%Ê'2 æ _)

¨ 9 ² Ú b ± Û7T j c%Ê'2 d'¼ _ > E •%Ê'2 æ _ b1 Q b Ú ²0[¦8o c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*%Ê'2&É6× @ u • ($ Û)

¨ 10 ² ¨ 3 ² b0d c>* Û#Õ @$ Û M • œ _ =#Ý M • (B)¼0Û o)

¨ 11 ² 5 &É% b B)¼ c>* A>*B>*C l g D \ K>* A>*B>* l g C † œ A \ M • (Ì0è9,)

¨ 12 ² 0è9, _ Y œ A \ ^ W S 5 &É% _ X 8 Z c>* 9 _ u • \ G • _ | ~>* Ì0è9, † w E • G \ @ [A • (1= e B)

¨ 13 ² Ÿ ^1= e f b ì ‡ c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*%Ê'2&É6× @ u • (Û)0è9,)

¨ 14 ² Û)0è9, _ Y œ A \ ^ W S*... c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* 6 v) 4# ‹ _ Ì0è 9, † w E • G \ @ [A • (3? ° Û*... b ¤ Ÿ “ ") b1)

¨ 15 ² Ú b ± Û7T ? }3? ° Û K S*... b ¤ Ÿ “ ") b1 _ X 8 Z c>*%Ê'2&É M 5 b 1Ÿ †) Z>*%Ê'2&É6× @ u •

>&3? S 7>'

¨ 15 ² b 2 Û#Õ @ ¡ , ‡ ± Û í • - § î º ± Û \7•4 #Õ è3° Û S 7 \ •%Ê'2&É Æ b Ú b S 7 b6ë [3? S 7 † ¿8ª K | : \ M • \ A c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*%Ê'2 &É6× b0Á • † " ^ E € d ^ } ^ 8

(Ú S 7 b 5 &É% b1 p)

¨ 16 ² ¨ 3 ² b0d _ ? ? ƒ } N>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>*%Ê'2&É6× @1 u • \ A _ c>* Ú b S 7 b6õ4 M • 5 &É% † v W Z d " M • S 7 b 5 &É% _ p < • G \ @ [A •

(± Û7T"I 9*È1n Û#Õ)

¨ 17 ² ± Û7T"I 9*È1n Û#Õ b ° Û c>*%Ê'2&É M 5 _ > 8 Z4E*ƒ b V>*%Ê'2&É6× @0Á • M •

(&É% '¼ š Ÿ#Õ)

¨ 18 ² &É% '¼ š Ÿ#Õ b ° Û c>*%Ê'2&É M 5 _ > 8 Z4E*ƒ b V>*%Ê'2&É6× @0Á • M •

2 &É% '¼ š Ÿ#Õ b ~ Û ‡6ë c>* š Ÿ K | : \ M • 5 &É% _ X 8 Z 5 b/œ ƒ € • ‡6ë \ M •

3 &É% '¼ š Ÿ#Õ b š Ÿ&É% _ > E • ") b1 '¼ c>*¨ 1 ² l g¨ 2 ² b0d † =#Ý M •

("I 9%Ê'2 Û#Õ)

¨ 19 ² "I 9%Ê'2 Û#Õ c>*%Ê'2&É M 5 _ > 8 Z4E*ƒ b V>*%Ê'2&É6× @0Á • M •

(± Û7T%Ê'2#Õ b ( )

¨ 20 ² ± Û7T%Ê'2#Õ b (c>* 8 ¡ \ M •

(± Û7T%Ê'2#Õ b ° Û2(A)

¨ 21 ² ± Û7T%Ê'2#Õ b ° Û2(A c>* b \ > ~ \ M •

M 3° Û Ÿ ^ b Û) † w M •*… j c G € _%& \ M • Ÿ ^ b Û) † w M •*…

§ Q b Ú%Ê'2&É M 5 [4: \ \1 u S*…

2 ± Û7T%Ê'2#Õ b ° Û c>*%Ê'2&É M 5 _ > 8 Z4E*ƒ b V>*%Ê'2&É6× @0Á • M •

(± Û7T%Ê'2#Õ b ~ Û ‡6ë)

¨ 22 ² ± Û7T%Ê'2#Õ b ~ Û ‡6ë c>*1 º \ M • S T K>* Û º b3õ p [° Û K S œ _ > E • ~ Û ‡6ë c>* \0ñ Û º Ž r [\ M •

2 ~ Û ‡6ë @ 6 ¢ K Z v>* ^ > , A)F A%Ê '2 b S u ~ Û K | : \ M •*… @ 6 • \ A c>* %Ê'2&É6× b0Á • † " Z ~ Û ‡6ë † 6× M • G \ @ [A •

3 S8o b œ>*%Ê'2&É6× c>*%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z0Á • M •

7C N

G b0d&ì c>* ¹ B 16 º 4 v 1 ¥ ? } ‹/œ M • S T K>* ¹ B 15 º Ø è S _ ° Û K S *… _ X 8 Z c>* G b0d&ì b ‹/œ S b ¡ , ‡ ± Û ± Û7T#Õ è3° Û%Ê'2&É0d&ì †4:#Ý M •

7C N(¹B 1 º 3 v 1

9/²'¨ 1(' ¨ 3 ²'¨ 1 8o>*'¨ 2 8o>*'¨ 3 8o6õ €)

Ã Ø í#” C2(;&É Û S 7

S ‡1"&ì

ö&O&É%

>?8®

#Õ è3° Û •1= 1 ")

Principles of Bioagricultural Sciences 1 ")

%Ê'2 Ü ¸ Û © î 1 ")

Research Literacy 1 ")

S6Û&É%

>@8®

Ã Ø#” C Û"l1=

Ÿ ^1= e%Ê'2 1 >1 ")

Ÿ ^1= e%Ê'2 2 >1 ")

Ÿ ^1= e%Ê'2 3 >1 ")

Ÿ ^1= e%Ê'2 4 >1 ")

š Ÿ ‰ 2

1 ö&O&É%A 8® b #Õ è3° Û •1= j c Principles of Bioagricultural Sciences b : U ? } 1 ") l g %Ê'2 Ü ¸ Û © î j c Research Literacy b : U ? } 1 ")>* œ0£ 2 ")

2 S6Û&É%B 8® b 5 &É% b : U ? } 4 ") è V

3 S6Û&É%C 8® b 5 &É% b : U ? } 2 ") è V

4 S6Û&É%D 8® b 5 &É% 20 ") è V

5 A>*B>*C l g D 8® b 5 &É% b : U ? }>* S ›8o [Ÿ “ M • ") † µ t œ0£ 30 ") è V>& S T K , Ú b%Ê'2&É b 5 &É% _ X 8 Z c 2 ") r [µ u • G \ @ [A • >'

%Ê'2 æ _>& S 7 _ > 8 Z u • \ G • _ | ~ w E • G \ >'

‹ ‡1"&ì

S6Û&É%

"l 91n*O 1 ")

¨ e ì ¹#Õ"l1= 3 1 ")

¨ e ì ¹#Õ"l1= 4 1 ")

¨ e ì ¹#Õ"l1= 5 1 ")

• ¥ …%Ê Ÿ 2 1 ")

• ¥%Ê Ÿ ‡*f 2 1 ")

$ ^1= e%Ê'2 1 3 ")

$ ^1= e%Ê'2 2 3 ")

$ ^1= e%Ê'2 3 3 ")

$ ^1= e%Ê'2 4

Ü"@#Õ#Ø&É Û S 7
S ‡1"&ì
ö&O&É%
>?8®
#Õ è3° Û •1= 1 ")
Principles of Bioagricultural Sciences 1 ")
%Ê'2 Ü ¸ Û © î 1 ")
Research Literacy 1 ")
S6Û&É%
>@8®
Ü"@ (Ê4G Û"I1= 1 ")
Ü"@ (Ê*ñ' Û"I1= 1 ")
I,A&É Û"I1= 1 ")
8"@&É Û"I1= 1 ")
8"@ « º Þ «#Õ#. Û"I1= 1 ")
Ü"@$S#. Û"I1= 1 ")
3°) í Û"I1= 1 ")
\7•3° Û"I1= 1 ")
Ü"@%Ê'2 ” É ß î ³"I1= 1 ")
>A8®
Ã Ø#” C Û"I1= 1 ")
Ã Ø#Õ"@ Û"I1= 1 ")
Ã Ø&k Û"I1= 1 ")
Ã Ø2(;#Ø ì"I1= 1 ")
u p Û"I1= 1 ")
Â – œ Ð «&É Û"I1= 1 ")
Œ2A(ý+ Û"I1= 1 ")
#Õ"@ ¦ q0Ž Ò Û"I1= 1

».x$S#. Û"I1=	1 ")
w µ œ B ì Û"I1=	1 ")
£ Ñ • Ý Â – œ ß ª î"I1=	1 ")
#Õ"@ q ö"@2A ì Û"I1=	1 ")
µ+ ö9× (Ê ì Û"I1=	1 ")
4Ý(ò Û"I1= 1	1 ")
4Ý(ò Û"I1= 2	1 ")
(Ê(ý+ #Õ"@ Û"I1= 1	1 ")
(Ê(ý+ #Õ"@ Û"I1= 2	1 ")
$8ô#Õ ì Û"I1=	1 ")
Â#Ý ¤#Õ"@ Û"I1=	1 ")
Ü"@ $8ô Û"I1=	1 ")
Ü"@ (Ê(ý+ #Õ"@ Û"I1=	1 ")
Ü"@#Õ#. Û"I1=	1 ")
Ü"@$Î#Õ Û"I1=	1 ")
#Õ"@ (Ê d Û"I1=	1 ")
(¾6P#Õ"@ Û"I1=	1 ")
#Õ"@ _ Û"I1=	1 ")
Basics of Bioagricultural Sciences	1 ")
¨ e ì ¹#Õ"I1= 1	1 ")
¨ e ì ¹#Õ"I1= 2	1 ")
¢ ß î Â Ý Ü î ² î 1	1 ")

2

¢ ß î Â Ý Ü $ O6 lF H! VìÑ €3.1 S67<08C2>-79<08DD>-67<08DC2<08EE/P <US î

Ÿ ˆ1= e%Ê'2 2 >1 ")

Ÿ ˆ1= e%Ê'2 3 >1 ")

Ÿ ˆ1= e%Ê'2 4 >1 ")

š Ÿ ‰ 2

1 ö&O&É%A 8® b #Õ è3° Û •1= j c Principles of Bioagricultural Sciences b : U ? } 1

.D177<128 147.62 640.18/1288>i/TT0 10.36 /1288>55TT0 10.3 /P <</MCID 27606BDC q 70.824

S ‡1"&ì

ö&O&É%

>?8®

#Õ è3° Û •1=	1 ")
Principles of Bioagricultural Sciences	1 ")
%Ê'2 Ü ¸ Û © î	1 ")
Research Literacy	1 ")

S6Û&É%

>@8®

·"@0Ž W#Õ#. Û"I1=	1 ")
·"@4G Û"I1=	1 ")
·"@#Õ#. Û"I1= 1	1 ")
·"@#Õ#. Û"I1= 2	1 ")
·"@#Õ j Û"I1=	1 ")
·"@#Õ#Ø Û"I1=	1 ")
Â#Ý ».x Û"I1=	1 ")
».x$S#. Û"I1=	1 ")

>A8®

Ã Ø#” C Û"I1=	1 ")
Ã Ø#Õ"@ Û"I1=	

w µ œ B ì Û"I1=	1 ")
£ Ñ • Ý Â – œ ß ª î"I1=	1 ")
#Õ"@ q ö"@2A ì Û"I1=	1 ")
µ+ ö9× (Ê ì Û"I1=	1 ")
4Ý(ò Û"I1= 1	1 ")
4Ý(ò Û"I1= 2	1

ö&O&É%
>?8®
#Õ è3° Û •1= 1 ")
Principles of Bioagricultural Sciences 1 ")
%Ê'2 Ü ¸ Û © î 1 ")
Research Literacy 1 ")
S6Û&É%
>@8®
w µ œ B ì Û"l1= 1 ")
£ Ñ • Ý Â – œ ß ª î"l1= 1 ")
#Õ"@ q ö"@2A ì Û"l1= 1 ")
µ+ ö9× (Ê ì Û"l1= 1 ")
4Ý(ò Û"l1= 1 1 ")
4Ý(ò Û"l1= 2 1 ")
(Ê(ý+ #Õ"@ Û"l1= 1 1 ")
(Ê(ý+ #Õ"@ Û"l1= 2 1 ")
$8ô#Õ ì Û"l1= 1 ")
Â#Ý ¤#Õ"@ Û"l1= 1 ")
Ü"@ $8ô Û"l1= 1 ")
Ü"@ (Ê(ý+ #Õ"@ Û"l1= 1 ")
Ü"@#Õ#. Û"l1= 1 ")
Ü"@$Î#Õ Û"l1= 1 ")
Ü"@%Ê'2 ” É ß î ³"l1= 1 ")
#Õ"@ (Ê d Û"l1= 1 ")
(¾6P#Õ"@ Û"l1= 1 ")
#Õ"@ _ Û"l1= 1 ")
u p Û"l1= 1 ")
>A8®
Ã Ø#” C Û"l1= 1 ")
Ã Ø#Õ"@ Û"l1= 1 ")
Ã Ø&k Û"l1= 1 ")
Ã Ø2(;#Ø ì"l1= 1 ")
Â – œ Ð «&É Û"l1= 1 ")
Œ2A(ý+ Û"l1= 1 ")
#Õ"@ ¦ q0Ž Ò Û"l1= 1 ")
8)z g ¦ q Š Û"l1= 1 ")

Ü"@ (Ê4G Û"I1= 1 ")
Ü"@ (Ê*ñ' Û"I1= 1 ")
I,A&É Û"I1= 1 ")
8"@&É Û"I1= 1 ")
8"@ « º Þ «#Õ#. Û"I1= 1 ")
Ü"@$S#. Û"I1= 1 ")
3°) í Û"I1= 1 ")
\7•3° Û"I1= 1 ")
·"@0Ž W#Õ#. Û"I1= 1 ")
·"@4G Û"I1= 1 ")
·"@#Õ#. Û"I1= 1 1 ")
·"@#Õ#. Û"I1= 2 1 ")
·"@#Õ j Û"I1= 1 ")
·"@#Õ#Ø Û"I1= 1 ")
Â#Ý ».x Û"I1= 1 ")
».x$S#. Û"I1= 1 ")
Basics of Bioagricultural Sciences 1 ")
¨ e ì ¹#Õ"I1= 1 1 ")
¨ e ì ¹#Õ"I1= 2 1 ")
¢ ß î Â Ý Ü î ² î 1 1 ")
¢ ß î Â Ý Ü î ² î 2 1 ")
¢ ß î Â Ý Ü î ² î 3 1 ")
¢ ß î Â Ý Ü î ² î 4 1 ")
#Õ è3° Û ö% 9, 1 ")
"I 91n*O 1 ")
\ Æ …%Ê Ÿ 1 ")
• ¥ …%Ê Ÿ 1 1 ")
• ¥%Ê Ÿ ‡*f 1 1 ")
>B8®
#Õ è3° Û ‡*f 1 >0 ")
#Õ è3° Û ‡*f 2 >0 ")
#Õ è3° Û ‡*f 3 >0 ")
#Õ è3° Û ‡*f 4 >0 ")
Ÿ ˆ1= e%Ê'2 1 >1 ")
Ÿ ˆ1= e%Ê'2 2 >1 ")
Ÿ ˆ1= e%Ê'2 3 >1 ")

Ÿ ˆ1= e%Ê'2 4 >1 ")

š Ÿ ‰ 2

1 ö&O&É%A

$ ˆ1= e%Ê'2 è A 4 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 é A 10 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 ê A 10 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 ë A 10 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 ì A 10 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 í A 4 ")

± –"ä \ • - § î º ± Û>& è W • - § î º ± Û \ 8 : >' @6ä1n M •&É%

$ ˆ1= e%Ê'2 è B 4 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 é % 10 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 ê B 10 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 ë B 10 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 ì % 10 ")

$ ˆ1= e%Ê'2 í % 4 ")

š Ÿ ‰ 2

± Û7T3û N¨ 72 ² b4:#Ý † w E N>* • Û † z \ K Z ° Û M • Û#Õ _ X 8 Z c>* S6Û&É % b : U>* $ ˆ1= e%Ê'2 è A >* $ ˆ1= e%Ê'2 é A >* $ ˆ1= e%Ê'2 ê A >* $ ˆ1= e%Ê'2 ë A >* $ ˆ1= e%Ê'2 ì A l g $ ˆ1= e%Ê'2 í A b : U ? } 28 ") j g _ $ ˆ1= e%Ê'2 è B >* $ ˆ1= e%Ê'2 é B >* $ ˆ1= e%Ê'2 ê B >* $ ˆ1= e%Ê'2 ë B >* $ ˆ1= e%Ê'2 ì B l g $ ˆ1= e%Ê'2 í B b : U ? } 20 ")>* œ 0£ 48 ")

± Û7T3û N¨ 72 ² b4:#Ý † w E>* • - § î º ± Û † z \ K Z ° Û M • Û#Õ _ X 8 Z c>* S6Û&É% b : U>* $ ˆ1= e%Ê'2 è A >* $ ˆ1= e%Ê'2 é A >* $ ˆ1= e%Ê'2 ê A >* $ ˆ1= e%Ê'2 ë A >* $ ˆ1= e%Ê'2 ì A l g $ ˆ1= e%Ê'2 í A b : U ? } 20 ") j g _ $ ˆ1= e%Ê'2 è B >* $ ˆ1= e%Ê'2 é B >* $ ˆ1= e%Ê'2 ê B >* $ ˆ1= e%Ê'2 ë B >* $ ˆ1= e%Ê'2 ì B l g $ ˆ1= e%Ê'2 í B b : U ? } 28 ")>* œ0£ 48 ")

%Ê'2 æ _(S 7 _ > 8 Z u • \ G • _ | ~ w E • G \ )

9/²'¨ 2(¨ 3 ²'¨ 3 8o6õ €)

¡ , ‡ ± Û ± Û7T #Õ è3° Û%Ê'2&Éd&ì b M4Š † 5 G M •0d&ì >&L >' , § P!·

#' /œ ² e | 5 G>&L >' ² e

>&ƒ ¨ >'

'¨ 1 ² ¡ , ‡ ± Û ± Û7T#Õ è3° Û%Ê'2&É>&è W%Ê
'2&É \ 8 : >' _ > E •% $x>* M*ñ1''&ì>* 5 >*
%Ê'2 æ _>* B)¼0Û o'½&è W %Ê'2&É b M*ñ \
8 : >' _ X 8 Z c>* ¡ , ‡ ± Û ± Û7T3û N >&¹ B
16 º Ø3û N¨ 2 • >' l g ¡ , ‡ ± Û ± Û7T ¹3û&É
% 0d&ì>&¹ B 22 º Ø0d&ì¨ 47 • è W ± Û7T
¹3û&É% 0d&ì \ 8 : >' _ u • v b b o ?>* G
b0d&ì b u • \ G • _ | •

2 >&%,$ >'

>&%,$ >'

>&5 &É% >* '') X'¼ >'
'¨ 3 ² › S 7 >& 8o _0d M •#Õ''@(Ô É ß ¢ Û Ò
l g¨ 3 8o _0d M • #Õ''@ j2(; Û S 7 ‹ ‡1''&ì
b)+ œ#” C Û''l 9 ¥ î « †7V C >'

š Ÿ ‰ 2

S6Û&É% b : U> * $ ^1 = e%Ê'2 1 >* $ ^1 = e%Ê'2 2 >* $ ^1 = e%Ê'2 3 >* $ ^1 = e%Ê'2 4 >* $ ^1 = e%Ê'2 5 l g $ ^1 = e%Ê'2 6

Â – œ Ð «&É Û"l1=	1 ")
Œ2A(ý+ Û"l1=	1 ")
#Õ"@ ¦ q0Ž Ò Û"l1=	1 ")
8)z g ¦ q Š Û"l1=	1 ")
·"@0Ž W#Õ#. Û"l1=	1 ")
·"@4G Û"l1=	1 ")
·"@#Õ#. Û"l1= 1	1 ")
·"@#Õ#. Û"l1= 2	1 ")
·"@#Õ ¡ Û"l1=	1 ")
·"@#Õ#Ø Û"l1=	1 ")
Â#Ý ».x Û"l1=	1 ")
».x$S#. Û"l1=	1 ")
w µ œ B ì Û"l1=	1 ")
£ Ñ • Ý Â – œ ß ª î"l1=	1 ")
#Õ"@ q ö"@2A ì Û"l1=	1 ")
µ+ ö9× (Ê ì Û"l1=	1 ")

")

ö&O&É%

A8®

#Õ è3° Û •1=	1 ")
Principlesof Bio agricultur al Sciences	1 ")
%Ê'2 Ü¸ Û © î	1 ")
Reseerch Liter acy	1 ")

S6Û&É%

B8®

w µ œ B ì Û"l1=	1 ")
£ Ñ • Ý Â – œ ß ª î"l1=	1 ")
#Õ"@ q ö"@2A ì Û"l1=	1 ")
µ+ ö9× (Ê ì Û"l1=	1 ")
4Ý(ò Û"l1= 1	1 ")
4Ý(ò Û"l1= 2	1 ")

#Õ"@ ¦ q0Ž Ò Û"l1= 1 ")

$^1=e%Ê'2 5	3 ")
$^1=e%Ê'2 6	3 ")

šŸ‰2

S6Û&É% b : U>* $^1=e%Ê'2 1>* $^1=e%Ê'22>*$^1=e%Ê'2 3>*$^1=e%Ê'2 4>*$^1=e%Ê'2 5 lg $^1=e%Ê'2 6 †µt 20 ")èV

%Ê'2æ >&S 7 >8Z u•\G• |~wE •G\ >'

$ ^1= e%Ê'2 í A b:U ?} 28 ") jg_ $ ^1= e%Ê'2 èB ⊁ $ ^1= e%Ê'2 éB>* $ ^1= e%Ê'2 êB>* $ ^1= e%Ê'2 ëB>* $ ^1= e%Ê'2

9/ª· 2>&¨ 3 ª· 38o6õ €>'

%Ê'2æ >&S 7 _ > 8 Z u • \ G • _ | ~ w E •
G\ >'

7C N
G b0d&ì c>*¹B 30 º 4 v 1 ¥ ? } ⁄œ M • S T K>*¹B 29 º Ø è S _ ° Û K S*… _ X 8 Z c>*^ >
‘ S b [_ | •

¡ , ‡ ± Û ± Û7T#Õ è3° Û%Ê'2&É M 5 _6õ M • Æ0d

>& S B>'
'¨>/ ² ¡ , ‡ ± Û ± Û7T#Õ è3° Û%Ê'2&É>& è W>€%Ê'2&É>• \ 8 :>' M 5 c>* _ V F •
M 5 † v W Z S B M •
M %Ê'2&É b M 5
§ %Ê'2&É b Š1n Ù _ d “ M • M 5>& S T K>*'¨>/ • _ V F •*… †7V C>'
>0 S8o'¨>/ • _ V F • M 5 @>*>1 ? v †2x < Z b › • b 8 N € ? _0ñ \ M • \ A c>*
%Ê'2&É M 5 b1Ÿ †) Z>* \0ñ1n Ù † ¸ \ j c (¸ M •*… † • I O • G \ @ [A •
S T K>* B'g0[ó l g1Ÿ ô _ • ƒ • G \ c [A ^ 8
M (b œ

>& $ (>'
'¨>3 ² %Ê'2&É M 5 @ ²0[\1 u • \ A c>* $ (†0¿ E • G \ @ [A •

>& 5 G>'
'¨>4 ² G b Æ0db 5 G c>*%Ê'2&É M 5 S B (b>1 (b>0 è V b26 B † “ ^ E € d ^ }
^ 8

7C N
G b Æ0d c>* ¹ B 16 º>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •

7C N
G b Æ0d c>* ¹ B 26 º >4 v 25 ¥ ? } ‹/œ M •

7C N
G b Æ0d c>* ¹ B 27 º>2 v>/ ¥ ? } ‹/œ M •